

クラス最小、最軽量^{※1}

作業量とスピードを極める。

日立コードレス丸のこ
C 14DBL / C 18DBL
5.0Ahリチウムイオン電池搭載

e MOTOR
ブラシレスモーター
高効率で経済的



モーター
最大出力^{※2}
約**25%UP**
14.4V 450W
18V 550W

高効率で作業量アップ!

クラスNo.1^{※1} 作業量 約**1.6倍**^{※2}
5.0Ah搭載

1充電当たりの作業量(目安)^{※3}



切断材料: SPF(2×10)厚さ38mm×幅235mm

クラスNo.1^{※1} 切断スピード 約**30%UP**^{※2}

1分間当たりの切断距離(目安)^{※3}



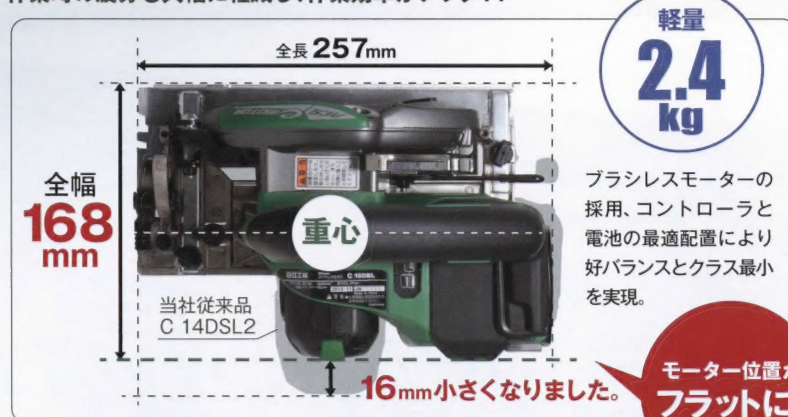
切断材料: SPF(2×10)厚さ38mm×幅235mm

クラス最小、最軽量^{※1}



軽量コンパクト!好バランス

コンパクト化を図り、ハンドルと重心の距離が短く優れた操作性を発揮! 作業時の疲労も大幅に軽減し、作業効率がアップ!!



ブラシレスモーターの採用、コントローラと電池の最適配置により好バランスとクラス最小を実現。

のこ刃交換もラクラク!

モーター部と電池取付け部にソフト材を設けることで、本体を横置きしても安定し、のこ刃交換などの作業性が向上。さらに相手材への傷つけ防止に効果的です。

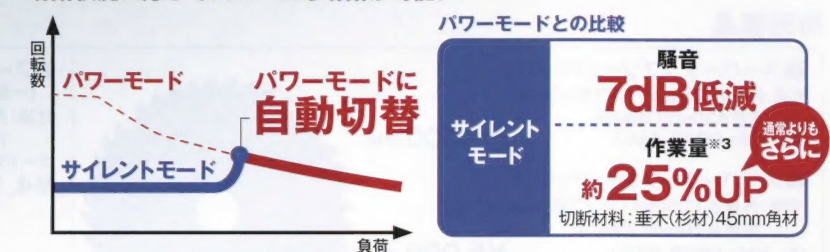


ACS
Active Control System



サイレントモード^{特許出願中}

低騒音化とモーター効率アップを両立!! さらに、モーター負荷が大きくなると通常のパワーモードに自動切替。切断状況に応じてスムーズな切断が可能。



リフォーム・内装工事など騒音を抑えたい作業におすすめ

キックバック軽減システム

モーターの回転数の変化を監視し、のこ刃の挟み込み等により、モーターの回転速度が急速に低下したとき、瞬時にモーターを停止することで、キックバックの動きを軽減させます。

⚠ 作業時の状況・条件により作動しない、あるいは性能を十分に発揮できない場合があります。作業時は、確実な材料の設置・固定および本体の保持を行ってください。また、取扱説明書の「キックバックについて」をよくご覧いただき、キックバックを避けるようにしてください。

日立独自のプラスα機能

特許 切込み深さ調整機構

特許 平行度微調整機構

電子式スイッチ
スイッチへの電流負荷が少なく長寿命。軽い引き力で操作性向上。

引き力^{※2} 約**40%軽減**

ブロウ機構

- ソフトスタート
- 際切り機能
- 高輝度LEDライト付
- 切粉後方排出(集じん機と接続可能)
- 電池残量表示付

最大切込み深さ**47mm**

※1 2014年2月現在。国内電動工具メーカーにおいて。(当社調べ) (14.4V/18Vコードレス丸のこ)
※2 当社従来品 14.4Vコードレス丸のこ C 14DSL2に4.0Ah電池 BSL 1440 / 18Vコードレス丸のこ C 18DSL2に4.0Ah電池 BSL 1840を装着して使用した場合との比較。
※3 作業量、切断スピード(距離)は参考値です。材料や条件により異なります。
※4 2014年2月現在。国内電動工具メーカーにおいて。(当社調べ)(丸のこ)